# <<公路工程建造师实务手册>>

### 图书基本信息

书名:<<公路工程建造师实务手册>>

13位ISBN编号:9787111174745

10位ISBN编号:7111174747

出版时间:2005-10

出版时间:机械工业出版社

作者: 李守巨

页数:546

字数:674000

版权说明:本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介,请支持正版图书。

更多资源请访问:http://www.tushu007.com

# <<公路工程建造师实务手册>>

#### 内容概要

本书根据国家对公路工程建造师执业的基本要求,对公路工程的相关技术、管理知识作了较为详细的介绍。

全书共分三篇,上篇为建造师综合理论基础,分述有关建造师制度,建设工程经济,建设项目工程管理,建设工程法律的基本内容;中篇讲述公路工程的实用技术,包括有:公路工程设计、公路路程基工程、公路路面工程、桥梁工程、隧道工程及交通工程;下篇为公路工程项目管理,在概述了公路工程建设市场、建设程序和项目管理组织的基础上,分章介绍了公路工程招投标、施工组织设计、施工管理、造价管理、合同管理、相关的法律法规、工程监理等的主要内容。

本书内容严格把握实用性及可操作性,是建设行业各级领导、工程技术人员及获得公路工程建造师执业资格人员不可缺少的工具书。

## <<公路工程建造师实务手册>>

#### 书籍目录

前言上篇 建造师综合理论基础 第1章 建造师制度 1.1 建造师基本概念 1.2 建造师执业 1.4 建造师执业 第2章 建设工程经济 1.3 建造师注册 2.1 工程经济基础 资格考试 2.3 项目工程造价 第3章 建设项目工程管理 2.2 会计与财务基础 3.1 建设工程项目管 理概论 3.2 建立工程项目的控制与协调 3.3 建设工程项目其他管理 第4章 建设工程法律 法规 4.1 相关法律法规 4.2 建设工程纠纷处理 4.3 建设工程法律责任中篇 第5章 公路工程设计 5.1 公路工程设计概述 5.2 公路选线 技术 5.3 公路平面设计 5.5 公路横断面设计 5.6 道路交叉口设计 5.7 小桥涵设计 公路纵横面设计 道路沿线设施设计 6.1 公路路基工程概述 6.2 路基施工前的 5.8 第6章 公路路基工程 准备 6.3 路基施工技术 6.4 土质路基施工 6.5 石质路基施工 6.6 特殊路基施工技 6.7 公路路基防护与加固 6.8 路基方式常用的测量技术 6.9 公路工程施工综合排水 7.1 公路路面工程概述 6.10 路基施工常用的主要爆破技术 第7章 公路路面工程 7.3 沥青路面的施工技术 7.4 水泥混凝土路面的施工技术 7.5 引 路面基层施工技术 7.6 特殊沥青路面的施工技术 气混凝土路面的施工技术 7.7 各类沥青路面的材料 7.8 水泥混凝土路面材料 7.9 路面工程受力计算的基本方法和力学模型 第8章 桥梁工程 8.1 8.2 常用支架、模板的设计和计算方法 桥梁的组成、分类及主要施工技术 8.3 桥梁工程结构 的构造特点和受力特点 8.4 桥梁施工荷载及施工特点 8.5 大跨径桥梁施工特点 第9章 道工程 9.1 隧道工程基础知识 9.2 隧道工程测量技术 9.3 特殊地段施工技术 94 隧道工程通风防尘及水电作业 第10章 交通工程 10.1 交通工程主要系统的构成与功能 10.2 交通工程机电系统软件的相关要求 10.3 智能运输系统下篇 公路工程项目管理参考文献

# <<公路工程建造师实务手册>>

### 版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介,请支持正版图书。

更多资源请访问:http://www.tushu007.com